

**Zgromadzenie Sióstr Misjonarek  
św. Piotra Klawera  
Ignacego Łukasiewicza 62,  
38-400 Krosno**

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

1. Zamawiający: Zgromadzenie Sióstr Misjonarek, Ignacego Łukasiewicza 62, 38-400 Krosno, NIP 6842149289 zaprasza do złożenie ofert na „**Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 24,44 kW oraz modernizacją instalacji CO i CWU wraz z zakupem kotła gazowego 100 kW pod adresem: ul. Ignacego Łukasiewicza 62, 38-400 Krosno.**”

2. Przedmiot zamówienia

Zakres prac przewidzianych do wykonania:

- montaż 52 szt. paneli fotowoltaicznych spełniających minimalne wymagania, tj.:
  - panele monokrystaliczne wyposażone w technologię Hot 2.0
  - o mocy znamieniowej co najmniej 0,47kWp każdy (parametr elektryczny SCT)
  - napięcie obwodu otwartego co najmniej 35.05V (parametr elektryczny SCT)
  - prąd zwarcia co najmniej 13.41A (parametr elektryczny SCT)
  - gwarancja producenta na produkt – min. 12 lat
  - gwarancja liniowego spadku mocy - min. 30 lat
  - dedykowana konstrukcja gruntowa do paneli fotowoltaicznych wraz z wykonaniem przekopu i położeniem przewodu ziemnego do wpięcia.
  
- montaż inwertera spełniającego minimalne wymagania, tj.:
  - liczba faz 3
  - sprawność maksymalna 98,5 - 98,7 %
  - sprawność europejska co najmniej 98,2 %
  - zakres temperatur -25 ~ +60°C
  - topologia beztransformatorowy
  - stopień ochrony IP66
  - standard bezpieczeństwa / EMC IEC 62109-1/-2, IEC61000-6-1/-2/-3/-4
  - zakres MPPT 140-1000 V
  - minimalne napięcie startu 160 V
  - max. napięcie wejściowe 1100 V
  - komunikacja RS485, Wi-Fi, GPRS,
  - gwarancja producenta min. 10 lat
  - wymagane zabezpieczenia minimalne
    - a) ochrona przed odwrotną polaryzacją,
    - b) ochrona przed przepięciami,
    - c) zintegrowany AFCI (zabezpieczenie obwodu przed zwarcie łukowym DC)
    - d) monitorowanie sieci,

- e) zabezpieczenie obwodu przez zwarcie
- f) monitorowanie rezystancji izolacji,
- g) wykrywanie prądu resztkowego,
- h) zabezpieczenie przed pracą wyspową,
- i) zabezpieczenie nadprądowe strony AC i DC.

- podłączenie instalacji wraz z uruchomieniem zdalnego systemu monitorującego
- przygotowanie wszystkich niezbędnych dokumentów (w tym wykonanie koniecznej dokumentacji około montażowej) do zgłoszenia instalacji fotowoltaicznej w Zakładzie Energetycznym, zgłoszenie mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej PGE S.A. oraz wymiana licznika na dwukierunkowy.

- dostawa i montaż gazowego kotła kondensacyjnego o mocy 100 kW wraz z demontażem obecnego kotła gazowego oraz jego utylizacją;
- dostawa i montaż regulatora temperatury Wifi
- dostawa i montaż zasobnika CWU 400-500 litrów z wężownicą
- wykonanie orurowania
- modernizacja kotłowni, przeróbka instalacji gazowej i hydraulicznej
- dostawa i montaż pompki obiegowej, zaworów zwrotnych
- dostawa i montaż grupy bezpieczeństwa
- modernizacja systemu kominowego
- uruchomienie systemu i sprawdzenie parametrów/regulacje
- szkolenie z obsługi

3. Termin realizacji zamówienia:

data zakończenia zadania: 3 miesiące od daty podpisania umowy.

4. Okres gwarancji : 24 m-ce

5. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć do dnia 4.03.2024r. do godz. 15:00

- mailowo — na adres: [sspc.krosno@klawerianki.pl](mailto:sspc.krosno@klawerianki.pl) (skan wypełnionego i podpisanego formularza oferty - Zał. Nr 1),
- pisemnie (osobiście, listem) w siedzibie Zamawiającego,

6. Oferty mogą być złożone tylko na całkowity przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się ofert częściowych.

7. Oferty mogą składać tylko przedsiębiorstwa świadczące serwis na terenie miasta Krosno.

8. Oferta winna zawierać:

Wypełniony formularz oferty (Zał. Nr 1) wraz z dokumentami potwierdzającymi

parametry oferowanego inwertera: karta katalogowa producenta, certyfikaty (np. jeśli karta katalogowa nie będzie potwierdzała wszystkich oferowanych parametrów należy dołączyć inny dokument: warunki gwarancji lub dokument równoważny).

9. W przypadku złożenia oferty mailowo w tytule wiadomości mail wpisać: Oferta • „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 24,44 kW i kotła gazowego”. Na adres: [sspc.krosno@klawerianki.pl](mailto:sspc.krosno@klawerianki.pl)
10. W przypadku listowego i osobistego składania oferty opakowań ją w kopertę zaadresowaną na Zamawiającego i opatrzonej napisem: Oferta - „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 24,44 kW i kotła gazowego”.
11. Niniejsze zapytanie nie jest zamówieniem i otrzymanie od Państwa oferty nie powoduje powstania zobowiązania żadnej z stron. Zamawiający zastrzega sobie unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
12. Zamawiający powiadomi o wyborze oferty wybranej na stronie internetowej Zamawiającego.
13. Oferty które wpłyną po wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane.
14. Kryteria brane pod uwagę przy ocenie ofert : cena 100%
15. W cenie oferty należy podać wszystkie koszty, uwzględniając zakres zamówienia. Wykonawca oblicza cenę oferty z podatkiem VAT.
16. Cena musi być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
17. Warunki płatności : zaliczka 25 % wynagrodzenia do 7 dni od dnia podpisania umowy, 75% wynagrodzenia do 7 dni po realizacji zamówienia i podpisaniu protokołu odbioru.
18. Ważność oferty : 30 dni
19. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami :  
Iwona Osełkowska tel. 500774568
20. Pytania związane z niniejszym postępowaniem należy kierować na e-mail:  
[sspc.krosno@klawerianki.pl](mailto:sspc.krosno@klawerianki.pl)
21. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone zgodnie z regulaminem wewnętrznym Zamawiającego.
22. Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wyłonienia Wykonawcy i bez podania przyczyny.

23. W załączeniu do zapytania:

- Formularz Oferty — Zał. Nr.1
- Wzór Umowy — Zał. Nr.2
- Miejsce lokalizacji inwestycji - Zał. Nr 3